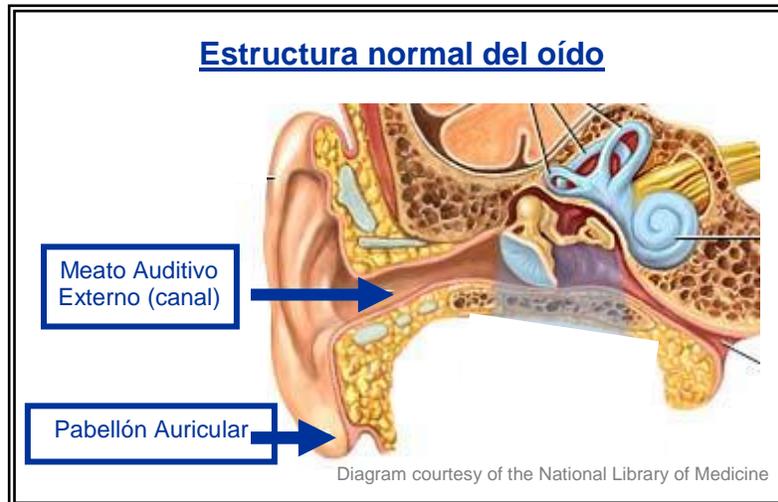


Anotía y Microtía

¿Qué son la anotía y microtía?

La anotía se produce cuando existe una ausencia total del **pabellón auricular** (oído externo, también llamado el **pabellón** de la oreja) y el **conducto o canal auditivo**. La **microtía** consiste en malformaciones o hipoplasia (disminución del crecimiento) del pabellón auricular. Esta anomalía puede variar desde un oído externo pequeño, pero de lo contrario normal, a un oído externo con importantes cambios estructurales. El **meato auditivo externo** (canal) también puede ser estrecho o estar ausente.



Más del 80% de los casos de microtía o anotía son **unilaterales** (sólo una oreja es afectada); a menudo, el lado derecho es más afectado que el izquierdo. Anomalías del oído interno están presentes en aproximadamente 12: 50% de los casos. Aurículas accesorias o apéndices preauriculares en la piel (delante de la oreja) también pueden estar presentes.

¿Qué causa la anotía y microtía?

La microtía y anotía se producen cuando los tejidos que forman el pabellón auricular fallan en desarrollarse durante las primeras semanas de embarazo. En el presente, las causas precisas de anotía y microtía no han sido identificadas. Ciertos medicamentos pueden aumentar el riesgo de microtía/anotía cuando la madre los toma durante el embarazo. Pregunte a su médico acerca de cualquier medicamento que usted tome durante el embarazo.

En aproximadamente el 65% de los casos, microtía o anotía son una condición aislada (no hay otros defectos de nacimiento que estén presentes). Otros defectos de nacimiento que pueden verse asociados con microtía o anotía incluyen los siguientes:

- Fisuras o hendiduras faciales como el labio leporino
- Defectos cardíacos (del corazón)
- Anoftalmía (ausencia de uno o ambos ojos) o microftalmía (ojos pequeños)
- Atresia esofágica (estrechamiento del esófago, el tubo entre la boca y el estómago)
- Anomalías de las extremidades
- Defectos renales (del riñón)
- Polidactilia (dedos extras en las manos o más dedos en los pies de lo que corresponde)
- Anomalías en las vértebras (o columna vertebral)

Si su hijo tiene anotía o microtía, el médico de su hijo llevará a cabo un examen completo para identificar cualquier otro defecto de nacimiento que puede estar presente.

Para obtener más informaciones sobre el asunto, por favor entre en los siguientes portales especializados de Internet

Microtia-Congenital Ear Institute - <http://www.microtia.net/>

The New York Eye & Ear Infirmary - <http://www.nyee.edu/faqlist.html?tablename=faq&key=60>

Source: Epidemiología de los Defectos de Nacimiento en Texas y su Vigilancia - Texas Birth Defects Epidemiology & Surveillance, Ministerio de Servicios Públicos de Salud del Estado de Texas - Texas Department of State Health Services